	f Clair	

1	Application No.	Applicant(s)
	10/064,898	AMANN, HAROLD P.
	Examiner	Art Unit
	Jason M. Greene	1724

	1	Rejected
1	11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal	
o	Objected	

Clai	m	L_		Date						
Final	1 Original 3	10 24 63	2)27							
$\neg \neg$	1_	1	-		_	_				
	<del></del>	Ť	Н					$\neg$		_
	3	H		П					$\neg$	$\neg$
-	4	H	_		_	$\overline{}$				$\neg$
	-5	H						$\neg$		
	5	H	1	$\vdash$	_			$\neg$		
	7	Ħ				Г	$\Box$		$\neg$	
	8	1				$\vdash$				
	9	1	1							
	10	Ħ			Г	$\vdash$		_		
	11	Ħ	İ	$\vdash$		Γ				
1	11 12	$\sqcap$	=	Π						
2	13	$\sqcap$	17	Γ	Г					
7	14	П	17	Γ		Γ				
4	15	П	П							
7	16		I							
7	17		П							
5	18	$\sqcap$	П	Т						
8	19	П	П			T.				
9	20	П	П	1_				Ŀ		
2344678670112	13 14 15 16 17 18 19 20 21	П	$\prod$	Г			l			
11	22	П	П	Π	Г		$\Box$	Ĭ		
12	22 23	11	П	Т						
13	24	11	П	T	Ι.				L.	
14	25	П	П	I		Ι	L	L		L
15	26	$\coprod$	$\Pi$	$\Box$	Ľ				L	Ŀ
16	27	$\coprod$	$\Pi$			_	$\perp$	<u>L</u>	<u> </u>	
17 18 19 20 21 23 24 25 26	28	П	$\prod$		L	$\perp$	L	<u> </u>	L	<u> </u>
18	29	Ш	Ш	1_	丄	┸	1_	ļ	┖	_
19	30	Ш	Ш	上	<u> </u>	1_	1_		_	┖
20	31	Ш	Щ	1	ļ	_	1_	<u> </u>	ļ.,	1_
2/	32	4	11	1	ـــ	╄	1	╙	L	╙
22	33	Щ	4	1_	1_	1	1	<u> </u>	Ļ.	↓_
23	34	4	4	╄-	1	1-	↓_	ļ.,	<del> </del>	₩
24	35	4	4	1	1	╀-	$\perp$	╙	⊢	-
35	36	4	ᆘ	4	╄	4	4_	↓_	╄	╄
26	37	V	=	1	4	╄-	-	<del> </del>	↓_	-
	38	$\bot$	4	4-	+	+-	+	₩	<b></b>	1-
	39	$\perp$	+	-	4	+	-	+-	╀	
	40	4	+	+-	1	+	4-	-		┼-
	41		+	4	1	+	+-	+-	╁	╄
	42	4	-	+	1	+	+-	+	₩	╀
<u> </u>	43		-	+		+-	+	╀	+-	+
<u></u>	44	+	-	+	$\perp$	+	+	+	⊢	$\vdash$
<u> </u>	45	$\perp$	-	+	+-	+-	+	-	1	+
	46		+-	+	-	+	+-	╂	╁	+-
-	47	+-	+	+	+-	+-	+	╀	+-	╀
	48	4-	+	+	+	+-	+	+	╀	+
	49	-	+	+-	+	╁	+	+-	╀	+
1	50	1	- 1	ı		- 1	1	1	1	1

Cla	im	Date								٦
اً ```										ᅱ
Final	Original									
	51				_	_				Ш
	52	_		_					_	
	53	4	_	_	_	<u> </u>	-			$\vdash$
	54	-	4	$\dashv$		H	H	-		$\vdash$
	55	-	$\dashv$			├-	-	$\vdash$	├-	$\vdash$
<u> </u>	56 57	$\dashv$	-	$\dashv$			-	┝	⊢	Н
-	58	-+	$\dashv$	-	_	╁		┝	-	Н
-	59	寸	+	-	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	╌	Н
$\vdash$	60	$\dashv$		$\neg$		$\vdash$	$\vdash$			П
	61	$\neg$	ヿ		_			Г		
	62	_								
	63									
	64							_	1_	-
	65		_		_	↓_	<u> </u>	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>
	66	_	_			┞-	⊢	┞	╄-	├
	67				ļ	┼	-	╀	⊬	╀
-	68				_	╄	-	╁		╁
	69 70	$\dashv$	-	_	-	⊢	╁	╁	╁╴	╁
	71	$\dashv$	-		-	╁╌	╁	╁	十	$\vdash$
	72	-	-	_	$\vdash$	╁╌	1	╁╴	╁	
-	73		-	_	-	$^{\dagger}$	1	t	t	T
-	74			-		T	+-	t	1	T
	75			Т		T			1_	
	76								L	
	77						L	L	1	ļ
	78	_		_	_	1_	↓_	1	4	-
$\perp$	79			<b> </b>	<u> </u>	1-	-	╀-	+-	╄
<u></u>	80	_	_	_	-		╂-	-1	╁	╀
-	81	<u> </u>		⊢	├-	+-	╁╌	╁╴	╁	+
	82 83	-	$\vdash$	-	╀	╀	╁	╁		+
-	84	$\vdash$		-	$\vdash$	+	+	十	+	十
	85	$\vdash$	-		1-	+	1-	✝	$\top$	$\dagger$
	86	<u> </u>	Г	Г	Τ	$\top$		T	I	
	87	Г		$\Gamma$		I	I	Γ		
	88					I		I	1	┰
	89				Ĺ	1			L	$\perp$
	90	<u> </u>	_	_	╙		4	- -	+	+
	91	-	_	$\vdash$	↓_	$\perp$	+	+	+	+
	92	⊢	-	$\vdash$	╀	+	+-	╀		+
-	93 94		-	+-	╁	+	+	+	+	+
	95	├		╁╴	╀	+-	+	+-	╁╴	+
-	96	-		<del> </del>	╁	+-	+	1-	1-	+-
-	97	<del>                                     </del>	-	T	T	+	+	$\top$	$\top$	
	98	<u>†</u> −		1	T			1	I	I
	99					1		I	I	
	100	Γ	Γ	Γ	1		1	Т		Ĺ

E         E           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           122         123           124         125           126         127           128         129           130         131           135         136           137         138           139         140           141         141           142         143           144         145           148         149	Cla		Date								
101				_	_			ĹΤ	$\neg$		-
102	Final										
102		101	$\Box$								$\Box$
103		102	$\Box$			$\prod$	L				
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103									
106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104		į		_	L.,		$\sqcup$		
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		105							_	_	_
108		106			_					_	i
109					L-	_		$\sqcup$			_
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					L.	L	<u> </u>	$\sqcup$		_	_
111					_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\perp$	_	_	
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149			Щ		L	1	<u> </u>	↓	Ш	_	_
113		111	Ш		乚	┸	_	-	_		-
114		112		_	ļ.,	1_	-	╄		_	$\dashv$
115		113	Ш		<u> </u>	┺	1	Ļ			$\vdash$
116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114			$\vdash$	+	+-	$\vdash$			
117 118 119 120 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	$\vdash$		$\vdash$	-	+	┼	Н	_	$\vdash$
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	-		$\vdash$	+-	+	+-	$\vdash$	-	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117		_	+-	$\vdash$	+-	+-	-	-	$\vdash$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		118	$\vdash$	L.	╁	-	+-	+-	-		Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	┰	_	╀	╀	╀	-	$\vdash$	-	$\vdash$
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<del></del>	120	-	-	┿	+	╀	-	-	_	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	-			-	╁	┿	┢╌	$\vdash$	$\vdash$
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	$\vdash$	-	╁	╁	╁	+	┼╌		Н
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	123		-	╁╴	+	╁	+ ·	-	-	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124		-	+-	╁	+-	+-	$\vdash$		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 146 147 148	├—	120	+	-	╁╾	╁╴	╫	+-	┢	-	├─┤
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	├—	120	╁	-	╁	╁	╁╌	+	╁	┝	$\vdash \vdash$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	128	╁	-	╁	╁	+-	+-	$\vdash$	⊢	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120	╁	1-	╁	╁	╈		1-	┢	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	├	130	╁	-	╁	+	+	+	+	<del>                                     </del>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131	+	$\vdash$	+-	+-	┪	+	$\vdash$	$\vdash$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	132	+	1	+-	- -	$\top$	1	$\vdash$	1	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			+		T	1	1	1	Τ	1	$\Box$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	+-	Τ	T	1	$\top$		1	1	П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			†	Г	$\top$	1		$\top$			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	T	Τ	$\top$		$\top$	7			
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	137	1		1	1	T				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	$\top$	1	T	7	$\neg \neg$		Τ		L
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	139	1	1	1	T		L	1_		
142 143 144 145 146 147 148		140	1					$\perp$	L		_
143		141	$\prod$	Γ		l	$\perp$		丄	↓_	_
144 145 146 147 148 149 149 149		142	Ι.					丄	$\perp$	1_	<del> </del>
145						1	1	1	$\perp$	4-	1
146 147 148 149				L	1		1-	4	$\vdash$	<del> </del>	↓_
147 148 149				1	$\perp$	1	$\perp$	- -	-	╄	
148				L	1	_	4	- -	$\vdash$	╄	ـ
149				1_	$\perp$	4.	_	- -	4-	+	+
149	L.	148	4	↓_	1		+	+-	+-	╄	-
		149	4	╄	4		_	4-	+	+-	┼
1130	L	150	Ц_	上		$\perp$	_Ļ_			上	1